

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 08/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (21,32%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,69
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 204,27

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5800	R\$ 27,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 91,9630

VALOR:	R\$ 91,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,78
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 91,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 64,38
VALOR BDI (21,32%):	R\$ 19,61
VALOR COM BDI:	R\$ 111,57
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,12

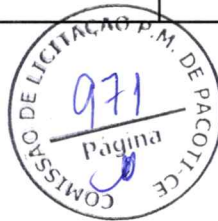
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5800	R\$ 27,5800
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,5800	R\$ 98,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 258,9144

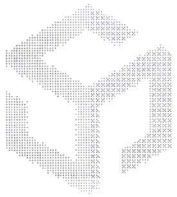
VALOR:	R\$ 258,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 241,73
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 258,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 258,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 98,58

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 08/08/2024		BDI : 21,32%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



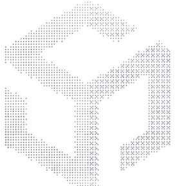
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 132,75
VALOR BDI (21.32%):	R\$ 55,20
VALOR COM BDI:	R\$ 314,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 285,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 160,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 910,92

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 08/08/2024 BDI : 21,32%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,38600000	7,72000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	2,62000000	26,20000000
					TOTAL:	33,92000000
[SERVIÇO]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,17729280	3,54585600
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,95577600	9,55776000
					TOTAL:	13,10361600
[SERVIÇO]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	2.639,16	0,00100000	2,63916000
					TOTAL:	2,63916000
[SERVIÇO]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,14580000	2,91600000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,78600000	7,86000000
					TOTAL:	10,77600000
[EQUIPAMENTO]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00019608	0,00705882
					TOTAL:	0,00705882
[EQUIPAMENTO]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00960784	0,34588235
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00246240	0,04924800
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,01327467	0,13274667
					TOTAL:	0,52787702
[EQUIPAMENTO]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,05000000	173,07050000
2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,66666667	17,30000000
					TOTAL:	190,37050000
[EQUIPAMENTO]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,01000000	34,61410000
					TOTAL:	34,61410000
[EQUIPAMENTO]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,02611176	0,52223529
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,17723529	1,77235294
					TOTAL:	2,29458824
[SERVIÇO]	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,90000000	18,00000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	9,12000000	91,20000000
					TOTAL:	109,20000000
[GERAL]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00980392	0,35294118



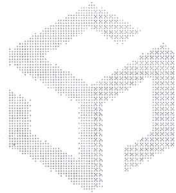
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 08/08/2024		BDI : 21,32%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

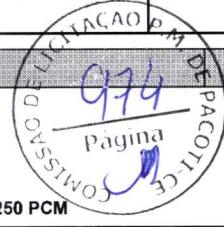
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		20,00	0,00246240	0,04924800
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		10,00	0,01327467	0,13274667
TOTAL:						0,53493584
[GERAL]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,00027778	1,21808333
TOTAL:						1,21808333
[GERAL]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,07833529	1,56670588
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,53170588	5,31705882
TOTAL:						6,88376471
[GERAL]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,01000000	34,61410000
TOTAL:						34,61410000
[GERAL]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,05000000	173,07050000
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,66666667	17,30000000
TOTAL:						190,37050000
[GERAL]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,02611176	0,52223529
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,17723529	1,77235294
TOTAL:						2,29458824
[GERAL]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,00060000	2,37524400
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00980392	0,35294118
	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00246240	0,04924800
	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,01327467	0,13274667
TOTAL:						2,91017984
[GERAL]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00960784	0,34588235
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00246240	0,04924800
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,01327467	0,13274667
TOTAL:						0,52787702
[GERAL]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,00027778	1,21808333
TOTAL:						1,21808333
[GERAL]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,01000000	34,61410000
TOTAL:						34,61410000
[GERAL]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,05000000	173,07050000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

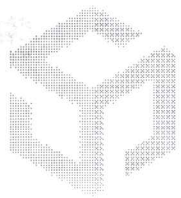
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 08/08/2024	BDI: 21,32%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES: 71,31%
				0,00%	
				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,66666667	17,30000000
TOTAL:						190,37050000
[GERAL]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,02611176	0,52223529
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,17723529	1,77235294
TOTAL:						2,29458824
[GERAL]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,00060000	2,37524400
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00980392	0,35294118
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00233928	0,04678560
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,01261093	0,12610933
TOTAL:						2,90108011
[EQUIPAMENTO]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,00027778	1,21808333
TOTAL:						1,21808333
[SERVIÇO]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,44390000	8,87800000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	3,01300000	30,13000000
TOTAL:						39,00800000
[EQUIPAMENTO]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,07833529	1,56670588
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,53170588	5,31705882
TOTAL:						6,88376471
[EQUIPAMENTO]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00012312	0,00246240
	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,00066373	0,00663733
TOTAL:						0,00909973
[EQUIPAMENTO]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,00060000	2,37524400
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00980392	0,35294118
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00233928	0,04678560
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,01261093	0,12610933
TOTAL:						2,90108011
[MÃO DE OBRA]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,91800000	18,36000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	9,30240000	93,02400000
TOTAL:						111,38400000
[MATERIAL]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	2.639,16	0,00121600	3,20921856
5.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	92,37	0,77800000	71,86386000



		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 08/08/2024		BDI : 21,32%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						75,07307856
[MATERIAL]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,15000000	519,21150000
TOTAL:						519,21150000
[MÃO DE OBRA]	I0221	BLASTER	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,02219500	0,44390000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,15065000	1,50650000
TOTAL:						1,95040000
[MATERIAL]	I0280	BRITA	M3			
5.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	92,37	0,96580000	89,21094600
TOTAL:						89,21094600
[MÃO DE OBRA]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,25500000	882,65955000
TOTAL:						882,65955000
[MÃO DE OBRA]	I0498	CARPINTEIRO	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,91800000	18,36000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	9,30240000	93,02400000
TOTAL:						111,38400000
[MATERIAL]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,18000000	3,60000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	1,82400000	18,24000000
TOTAL:						21,84000000
[MATERIAL]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[MATERIAL]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	53,21700000	1.064,34000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	286,89000000	2.868,90000000
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	2.639,16	0,48600000	1.282,63176000
5.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	92,37	220,00000000	20.321,40000000
TOTAL:						25.537,27176000
[MATERIAL]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,55043600	11,00872000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	3,73612000	37,36120000
TOTAL:						48,36992000
[GERAL]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,02734854	108,26575924
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,01801175	78,98332493
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,28835200	998,10449632
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	1,01521863	36,54787059



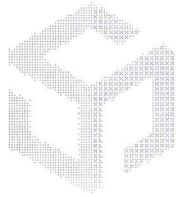
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 08/08/2024		BDI : 21,32%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,91466667	23,73560000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,91667497	18,33349936
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	5,86587096	58,65870959
TOTAL:						1.322,62926003
[MATERIAL] I2507 DINAMITE 60%			KG			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,02219500	0,44390000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,15065000	1,50650000
TOTAL:						1,95040000
[MATERIAL] I2568 DINAMITE GRANULADA			KG			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,23970600	4,79412000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	1,62702000	16,27020000
TOTAL:						21,06432000
[MÃO DE OBRA] I6815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR			H			
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,05666667	1,47050009
TOTAL:						1,47050009
[MÃO DE OBRA] I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS			MÊS			
1.1	COM-08688489	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00673200	0,67320000
TOTAL:						0,67320000
[MÃO DE OBRA] I8584 ENGENHEIRO JUNIOR			MÊS			
1.1	COM-08688489	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00224400	0,22440000
TOTAL:						0,22440000
[MATERIAL] I1100 ESMALTE SINTETICO			L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[MATERIAL] I2326 ESPOLETA			UN			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00399510	0,07990200
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,02711700	0,27117000
TOTAL:						0,35107200
[MATERIAL] I2329 ESTOPIM			M			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,02663400	0,53268000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,18078000	1,80780000
TOTAL:						2,34048000
[GERAL] I2702 JUROS			H			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,01128126	44,65957521
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,00675442	29,61879253
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,08841600	306,04402656
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,37615196	13,54147059
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,20220000	5,24709000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,28230850	5,64617000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	1,78424014	17,84240138
TOTAL:						422,59952627



Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 08/08/2024	BDI: 21,32%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[GERAL]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,04102284	162,39875762
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,02251469	98,72918661
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,30640200	1.060,58294682
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	1,50577802	54,20800871
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	1,15533333	29,98090000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	1,00017091	20,00341811
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	6,26630157	62,66301566
					TOTAL:	1.488,56623354
[MATERIAL]	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07X0,30X1,00)M	M			
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	2.639,16	1,00000000	2.639,16000000
					TOTAL:	2.639,16000000
[MATERIAL]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,01395000	55,22442300
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,00583333	25,57975000
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,09600000	332,29536000
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,48735294	17,54470588
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,40000000	10,38000000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,48904894	9,78097885
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	3,15063785	31,50637847
					TOTAL:	482,31159620
[MÃO DE OBRA]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00833333	0,30000000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00209304	0,04186080
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,01128347	0,11283467
					TOTAL:	0,45469547
[MÃO DE OBRA]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,00850000	29,42198500
					TOTAL:	29,42198500
[MÃO DE OBRA]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,04250000	147,10992500
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,56666667	14,70500000
					TOTAL:	161,81492500
[MÃO DE OBRA]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,02219500	0,44390000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,15065000	1,50650000
					TOTAL:	1,95040000
[MÃO DE OBRA]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,00023611	1,03537083
					TOTAL:	1,03537083
[MÃO DE OBRA]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,06658500	1,33170000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

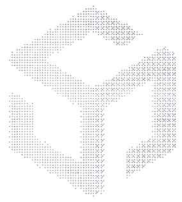
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	08/08/2024		BDI :	21,32%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,45195000	4,51950000
TOTAL:						5,85120000
[MÃO DE OBRA] I2562		OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,00051000	2,01895740
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,00833333	0,30000000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00209304	0,04186080
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,01128347	0,11283467
TOTAL:						2,47365287
[MATERIAL] I1600		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,15000000	519,21150000
TOTAL:						519,21150000
[MÃO DE OBRA] I2391		PEDREIRO	H			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	1,72550000	34,51000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	11,13500000	111,35000000
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	2.639,16	0,15300000	403,79148000
TOTAL:						549,65148000
[MATERIAL] I1691		PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,38700000	7,74000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	3,92160000	39,21600000
TOTAL:						100,95600000
[MATERIAL] I1725		PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[MATERIAL] I1728		PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
5.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,18000000	3,60000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	1,82400000	18,24000000
TOTAL:						21,84000000
[MATERIAL] I1846		SARRAFO DE 1"X4"	M			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,10800000	2,16000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	1,09440000	10,94400000
TOTAL:						13,10400000
[MATERIAL] I2535		SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	0,00022195	0,00443900
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00	0,00150650	0,01506500
TOTAL:						0,01950400
[MÃO DE OBRA] I2543		SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,70000000	20,40000000
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.958,74	0,00255000	10,09478700
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.385,10	0,00047223	2,07077577
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,41	0,51000000	1.765,31910000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 08/08/2024		BDI : 21,32%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	36,00	0,02500000	0,90000000
5.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	25,95	0,85000000	22,05750000
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	4,10213608	82,04272160
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	10,00	23,79906693	237,99066932
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	2.639,16	0,31450000	830,01582000
5.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	92,37	2,49050000	230,04748500
5.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	92,37	8,50000000	785,14500000
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.385,10	0,06375000	279,55012500
TOTAL:						4.265,63398369
[MATERIAL]	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M			
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

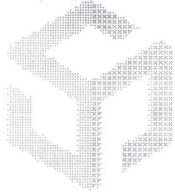
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	08/08/2024	BDI :	21,32%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.461,41	R\$ 52,07	R\$ 180.235,62	48,80%	48,80%	A
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M	2.639,16	R\$ 29,53	R\$ 77.934,39	21,10%	69,90%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVIÇO	M3	92,37	R\$ 536,22	R\$ 49.530,64	13,41%	83,31%	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 1.976,02	R\$ 19.760,20	5,35%	88,66%	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	20,00	R\$ 651,22	R\$ 13.024,40	3,53%	92,18%	C
COM-08688489	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	SERVIÇO	%	100,00	R\$ 111,32	R\$ 11.132,00	3,01%	95,20%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4.385,10	R\$ 1,57	R\$ 6.884,61	1,86%	97,06%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVIÇO	M3	92,37	R\$ 61,22	R\$ 5.654,89	1,53%	98,59%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,00	R\$ 192,87	R\$ 2.314,44	0,63%	99,22%	C
C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	25,95	R\$ 44,26	R\$ 1.148,55	0,31%	99,53%	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.958,74	R\$ 0,25	R\$ 989,68	0,27%	99,80%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4.385,10	R\$ 0,11	R\$ 482,36	0,13%	99,93%	C
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	SERVIÇO	M3	36,00	R\$ 7,29	R\$ 262,44	0,07%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 369.354,23
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 369.354,23

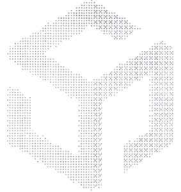


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	08/08/2024	BDI :	21,32%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	4.265,63	R\$ 20,26	R\$ 86.421,74	28,39%	23,40%	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	519,21	R\$ 96,26	R\$ 49.979,30	16,42%	36,93%	A
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07X0,30X1,00)M	SEINFRA	MATERIAL	M	2.639,16	R\$ 13,48	R\$ 35.575,88	11,69%	46,56%	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	519,21	R\$ 59,50	R\$ 30.893,08	10,15%	54,93%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	882,66	R\$ 26,86	R\$ 23.708,24	7,79%	61,34%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	25.537,27	R\$ 0,60	R\$ 15.322,36	5,03%	65,49%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	549,65	R\$ 26,86	R\$ 14.763,64	4,85%	69,49%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	89,21	R\$ 85,43	R\$ 7.621,29	2,50%	71,55%	B
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	MATERIAL	M	20,00	R\$ 303,97	R\$ 6.079,40	2,00%	73,20%	E
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	75,07	R\$ 71,04	R\$ 5.333,19	1,75%	74,64%	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÃO DE OBRA	MÉS	0,6732	R\$ 6.963,71	R\$ 4.687,97	1,54%	75,91%	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	MÉS	0,2244	R\$ 19.999,74	R\$ 4.487,94	1,47%	77,13%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	161,81	R\$ 23,71	R\$ 3.836,63	1,26%	76,17%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	111,38	R\$ 26,86	R\$ 2.991,77	0,98%	78,98%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	111,38	R\$ 21,10	R\$ 2.350,20	0,77%	79,61%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	482,31	R\$ 4,24	R\$ 2.045,00	0,67%	80,17%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	1.488,57	R\$ 1,00	R\$ 1.488,57	0,49%	80,57%	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	100,96	R\$ 13,68	R\$ 1.381,08	0,45%	80,94%	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	1.322,63	R\$ 1,00	R\$ 1.322,63	0,43%	81,30%	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	29,42	R\$ 32,45	R\$ 954,74	0,31%	81,56%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	21,84	R\$ 30,56	R\$ 667,43	0,22%	81,74%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	GERAL	H	422,60	R\$ 1,00	R\$ 422,60	0,14%	81,85%	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	R\$ 33,18	R\$ 406,12	0,13%	81,96%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,00	R\$ 27,10	R\$ 325,20	0,11%	82,05%	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	21,06	R\$ 13,65	R\$ 287,53	0,09%	82,13%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	21,84	R\$ 12,02	R\$ 263,61	0,09%	82,20%	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	48,37	R\$ 4,51	R\$ 217,17	0,08%	82,27%	C





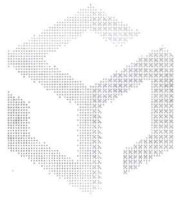
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	08/08/2024	BDI :	21,32%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	5,85	R\$ 23,71	R\$ 138,73	0,05%	82,31%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2,47	R\$ 32,45	R\$ 80,27	0,03%	82,33%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	13,10	R\$ 5,14	R\$ 67,35	0,02%	82,35%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1,95	R\$ 26,73	R\$ 52,13	0,02%	82,36%	C
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1,47	R\$ 32,75	R\$ 48,16	0,02%	82,37%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1,95	R\$ 23,71	R\$ 46,24	0,02%	82,39%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1,04	R\$ 37,07	R\$ 38,38	0,01%	82,40%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,95	R\$ 15,87	R\$ 30,95	0,01%	82,41%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,90	R\$ 13,59	R\$ 24,46	0,01%	82,41%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	0,454695466666 66523042304	R\$ 32,45	R\$ 14,75	0,00%	82,42%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	2,34	R\$ 6,16	R\$ 14,42	0,00%	82,42%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,019504	R\$ 619,71	R\$ 12,09	0,00%	82,42%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,351072	R\$ 6,29	R\$ 2,21	0,00%	82,42%	C

Subtotal até 82,42% % R\$ 304.434,45
Outros R\$ 64.919,78
Valor total do Orçamento R\$ 369.354,23





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 08/08/2024		BDI : 21,32%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 11.132,00	33,76 %	33,12 %	33,12 %	100,00 %
			R\$ 3.758,16	R\$ 3.686,92	R\$ 3.686,92	R\$ 11.132,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.314,44	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.314,44			R\$ 2.314,44
3	SERVIÇOS PRELIMINARES - DIVERSAS VIAS	R\$ 1.472,05	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 490,63	R\$ 490,63	R\$ 490,79	R\$ 1.472,05
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - DIVERSAS VIAS	R\$ 180.235,62	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 60.072,53	R\$ 60.072,53	R\$ 60.090,56	R\$ 180.235,62
5	DISPOSITIVO DE DRENAGEM - DIVERSAS VIAS	R\$ 167.315,51	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 55.766,26	R\$ 55.766,26	R\$ 55.782,99	R\$ 167.315,51
6	SERVIÇOS FINAIS - DIVERSAS VIAS	R\$ 6.884,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 2.294,64	R\$ 2.294,64	R\$ 2.295,33	R\$ 6.884,61
			R\$ 124.696,66	R\$ 122.310,98	R\$ 122.346,59	
			R\$ 369.354,23	R\$ 247.007,64	R\$ 369.354,23	R\$ 369.354,23

